

VHM – KOPIERFRÄSER STIRNTORUS



RG: 9332 Artikel aus Katalog-Seite 74

| Schichten//Besäumen | | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ap: 0,03 x D1 ae: 1,00 x D1 | | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 8,00 | 10,00 | 12,00 | 16,00 | 20,00 |
| Werkstoff | vc | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz |
| Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB) | 300 | 0,250 | 0,250 | 0,320 | 0,400 | 0,500 | 0,500 | 0,600 | 0,750 |
| Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB) | 300 | 0,250 | 0,250 | 0,320 | 0,400 | 0,500 | 0,500 | 0,600 | 0,750 |
| Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC) | 280 | 0,200 | 0,200 | 0,250 | 0,320 | 0,400 | 0,400 | 0,500 | 0,600 |
| Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC) | 250 | 0,200 | 0,200 | 0,250 | 0,320 | 0,400 | 0,400 | 0,500 | 0,600 |
| Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC) | 240 | 0,200 | 0,200 | 0,250 | 0,320 | 0,400 | 0,400 | 0,500 | 0,600 |
| Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC) | 220 | 0,180 | 0,180 | 0,220 | 0,270 | 0,350 | 0,350 | 0,450 | 0,500 |
| gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²) | 230 | 0,150 | 0,150 | 0,180 | 0,220 | 0,250 | 0,250 | 0,350 | 0,450 |
| gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²) | 215 | 0,130 | 0,130 | 0,150 | 0,180 | 0,220 | 0,220 | 0,320 | 0,420 |
| gehärtete Stähle 60-65 HRC | 200 | 0,100 | 0,100 | 0,130 | 0,150 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,400 |
| Gusseisen <180HB | 250 | 0,300 | 0,300 | 0,400 | 0,500 | 0,650 | 0,650 | 0,700 | 0,750 |
| Temperguss | 200 | 0,270 | 0,270 | 0,350 | 0,450 | 0,600 | 0,600 | 0,650 | 0,700 |
| Gusseisen mit Kugelgraphit | 180 | 0,200 | 0,200 | 0,250 | 0,300 | 0,350 | 0,350 | 0,450 | 0,500 |
| Aluminium langspanend | | | | | | | | | |
| Aluminium kurzspanend | | | | | | | | | |
| Aluminium Legierungen >8% Si | | | | | | | | | |
| Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss | | | | | | | | | |
| Kunststoff - Thermoplaste | | | | | | | | | |
| Kunststoff - Duroplaste | | | | | | | | | |
| GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.) | | | | | | | | | |
| Graphit | | | | | | | | | |
| Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB) | | | | | | | | | |
| Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB) | | | | | | | | | |
| Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel | | | | | | | | | |
| Titan | | | | | | | | | |

SCHNITTDATENTABELLEN

